

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Ruang Lingkup Penelitian	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	8
A. Klasifikasi Umum Tanaman Nanas (<i>Ananas comosus</i>).....	8
B. Sejarah Tanaman Nanas	9
C. Deskripsi Umum Tanaman Nanas	10
D. Manfaat Tanaman Nanas	14
E. Distribusi Geografis Tanaman Nanas	15
F. Kultivar Tanaman Nanas	17
G. Karakter Morfologis Tanaman Nanas.....	18
H. <i>Inter Simple Sequence Repeats</i> (ISSR).....	22
I. Hubungan Kekerbatan Fenetik Tanaman Nanas.....	26
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	29
A. Landasan Teori	29
B. Hipotesis	32
BAB IV METODE PENELITIAN	33
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	33
B. Bahan dan Alat	34
C. Rancangan Penelitian.....	36
D. Prosedur Kerja	37
1. Koleksi Spesimen	37
2. Pengamatan Karakter Morfologis	37
3. Pembuatan Kunci Identifikasi Kultivar Tanaman Nanas.....	45
4. Pengamatan Karakter Molekuler	45
E. Analisis Data.....	49
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	52
A. Variasi Karakter Morfologis Aksesori Kultivar Nanas dari Provinsi Jawa Tengah dan Riau	52
B. Hubungan Kekerbatan Fenetik Aksesori Nanas dari Provinsi Jawa Tengah	



dan Riau Berdasarkan Karakter Morfologis	69
C. Variasi Karakter Molekuler Aksesori Tanaman Nanas dari Provinsi Jawa Tengah dan Riau dengan Penanda ISSR	79
D. Hubungan kekerabatan Fenetik Aksesori Tanaman Nanas dari Provinsi Jawa Tengah dan Riau Berdasarkan Karakter Molekuler	87
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	90
A. Simpulan	90
B. Saran	90
RINGKASAN	91
SUMMARY	94
DAFTAR PUSTAKA	97
LAMPIRAN	103